Index of Claims

App	licatior	/Contro	l No.
-----	----------	---------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/599,162

KAROLIUSSEN, HILBERG Art Unit

Examiner

DONGHAI D. NGUYEN

3729

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
o	Objected

E E	Cla	im	Date						i [Claim Date					 						
1 * 51 52 53 53 54 55 56 55 66 56 57 57 8 55 56 67 57 57 8 59 59 59 59 59 60			\vdash					Ť	Г	I			Oic		\vdash			 Jan	Ĺ		Т
2 * 3 * 5 53 6 * 7 55 6 * 7 57 8 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 30 80 31 81 32 79 33 83 34 84 35 85	Final	Original	8/2/10										Final	Original							
3 * 4 * 5 * 6 * 7 * 8 * 9 * 10 * 11 * 12 * 13 * 14 * 15 * 16 * 17 * 18 * 19 * 20 * 21 * 21 * 22 * 23 * 24 * 25 * 26 * 27 * 28 * 29 * 30 * 31 * 32 * 33 * 34 * 35 * 36 * 37 * 38 * 39 *			÷											51							
4 * 5 * 6 * 7 * 8 * 9 * 10 * 60 * 11 * 12 * 63 * 13 * 14 * 15 * 16 * 17 * 18 * 19 * 20 * 21 * 22 * 23 * 24 * 25 * 26 * 27 * 28 * 29 * 30 * 31 * 4 * 4 * 40 * 40 * 40 * 41 * 44 * 45 *			÷																		
5 + 55 56 56 7 7 8 55 56 57 8 9 59 58 9 10 60		3	÷																		
6 * 7 56 8 57 8 58 9 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94			÷																		
7 8 9 10 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 99 99			÷																		
8 9 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		6	÷											56							
9																					
10		8																			
11 12 62 63 13 64 64 64 15 66 66 67 16 67 67 68 19 68 69 70 21 71 72 72 23 73 74 72 23 73 74 74 25 76 77 78 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99																					
12 13 62 63 64 14 64 65 65 66 67 67 67 68 68 69 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																					
13 14 63 64 65 15 66 65 66 67 68 66 67 68 69 70 70 70 71 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 84 84 84 84 84 84 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>														61							
14 15 64 65 66 16 66 67 68 68 69 70 71 72 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 30 31 80 81 82 83 84 84 84 85 86 87 79 88 88 89 89 89 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 95 96 97 97 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																					
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 30 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 99																					
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 74 75 26 76 77 28 79 78 29 30 80 31 81 81 32 83 84 33 84 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99																					
17 18 67 68 19 20 70 71 21 71 72 73 24 74 75 76 26 77 77 78 29 79 30 80 31 81 82 83 33 34 84 84 35 86 85 86 37 38 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 44 94 94 45 96 97 97 48 99 99 99																					
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99																					
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98														67							
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 93 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99																					
21 22 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99																					
22 3 24 73 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 99 99																					
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99																					Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22												72							Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23												73	П						Г
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24												74							Г
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25												75							Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26												76	П						Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																					T
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																					Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																					Г
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31												81	П						Г
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32																			Г
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33												83	П						Г
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34													П						Г
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85							Γ
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36												86							Г
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87							Γ
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49														88							Γ
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39												89							Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90							Γ
42 92 43 93 44 94 95 96 47 97 48 98 49 99		41		\neg										91	П						Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92							Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					Γ
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99														94	П						Г
46																					Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			П	\neg											П						Г
48														97	П						T
49 99 99				一										98	П						Γ
			П	一											П						Γ
		50												100	П						T

Cla	Claim		Date									
ਲ	Original											
Final	rigi											
-	0											
	51			\vdash								
	50	_		\vdash		_						
	52 53											
	53											
	54			L		_						
	55											
	56											
	57 58											
	58											
	59											
	60											
	61											
	62											
	63											
	64											
	65			Г								
	66			Г								
	67											
	68											
	69			Н								
	70											
	71											
	71 72			\vdash								
	73			\vdash								
	7/											
	74 75			\vdash								
	76											
	77			H								
	78			\vdash								
	79			\vdash								
	80											
				\vdash		_						
-	81	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	-		-			
	82		_	\vdash	H	-	<u> </u>		-			
	83		_	\vdash	H	_	<u> </u>	_	<u> </u>			
-	84		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
-	85		<u> </u>	\vdash	H	_	<u> </u>	_	<u> </u>			
	86			\vdash		_						
	87		_	\vdash		_	_					
	88			\vdash	Ш	_	L_		L_			
	89			$oxed{oxed}$	Ш							
	90			$oxed{oxed}$								
	91											
	92											
	93											
	94											
	95											
	96											
	97											
	98											
	99											
	100				П							

Cla	Date									
CIC						Jak	ŕ			\Box
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									
	104									
	105 106									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110									
	111				<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	112									Ш
	113 114 115									Ш
	114		_	\vdash						Ш
	115			\vdash		_				Щ
	116					_				\vdash
	117					_				\vdash
	118		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	119									
	120									
	121 122 123									
	122									
	123									
	124 125									
	125									
	126									
	127 128									
	128									
	129 130									
	131									
	131		 	\vdash	-	\vdash	-		-	\vdash
	132 133			\vdash						Н
	134	\vdash	-	\vdash		\vdash				Н
	135			\vdash						Н
	136									H
	137					_				\vdash
	137 138		-	\vdash		\vdash				\vdash
	139			\vdash		\vdash				\vdash
	140			\vdash		\vdash				\vdash
	141			\vdash						\vdash
	142									H
	143									H
	144			\vdash						Н
	145			Н		\vdash				\vdash
	146									\vdash
	147					\vdash				
	148									H
	149									
	150			т						Н
		_				_			_	